

Направление подготовки 05.03.06 05.03.06 Экология и природопользование профиль Экологическая безопасность и мониторинг природно-техногенных систем

Год набора: 2025 г.

№ п/п	Элементы ОПОП		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции														
	Индекс	Наименование блок/дисциплина	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5	ПК-П6	ПК-П7	ПК-П8	ПК-П9	ПК-П10	ПК-П11	ПК-П12	ПК-П13	ПК-П14	
1	Б1.В.1.1.01	Биоразнообразие																													+			
2	Б1.В.1.1.02	Экономика природопользования																										+						
3	Б1.В.1.1.03	Экологическая эпидемиология																													+			
4	Б1.В.1.1.04	Экологическое картографирование																												+				
5	Б1.В.1.1.05	Основы экологического мониторинга																												+				
6	Б1.В.1.1.06	Экологическая токсикология																													+			
7	Б1.В.1.1.07	Ландшафтоведение																		+														
8	Б1.В.1.1.08	Экологическая экспертиза																						+										
9	Б1.В.1.1.09	Эволюционная экология																		+														
10	Б1.В.1.1.10	Системная экология																				+												+
11	Б1.В.1.1.11	Прикладная экология																			+						+							
12	Б1.В.1.1.12	Почвоведение с основами экологического земледелия																												+				
13	Б1.В.1.1.13	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды																									+					+		
14	Б1.В.1.1.14	Геохимия и геофизика биосферы																												+				
15	Б1.В.1.1.15	Производственные и бытовые отходы																										+						
16	Б1.В.1.1.16	Экология растений																				+									+			
17	Б1.В.1.1.17	Оценка воздействия на окружающую среду																					+							+				
18	Б1.В.1.1.18	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды																														+		
19	Б1.В.1.1.19	Основы природопользования																																+
20	Б1.В.1.1.20	Техногенные системы и экологический риск																											+					
21	Б1.В.1.1.21	Экология человека																													+			
22	Б1.В.1.1.22	Аналитическая химия																													+			
23	Б1.В.1.1.23	Анализ и прогноз загрязнений																												+				
24	Б1.В.1.1.24	Геология																												+				
25	Б1.В.1.1.25	Радиационная экология																														+		
26	Б1.В.1.1.26	Экологический менеджмент и аудит																							+									
27	Б1.В.1.1.27	Экология животных																				+									+			
28	Б1.В.1.1.28	Экология микроорганизмов																				+									+			

[illegible]

[illegible]